

Lecteur de codes à barres PowerScan PD9330

LECTEUR CODE BARRE LASER INDUSTRIEL

La gamme Powerscan 9000 est la première famille de lecteurs industriels robustes de collecte de données de Datalogic. Le lecteur PowerScan PD9330 laser offre des performances de pointe dans un produit industriel filaire.

HAUTE PERFORMANCE DE LECTURE

Les lecteurs PD9330 sont dotés de la technologie 3 Green Lights (3GL™) de Datalogic pour une rétroaction de haute qualité. Le « Spot Vert » breveté Datalogic apparaissant directement sur le code et les deux voyants Dual Read sur le dessus et l'arrière du capot augmentent la visibilité.

CONCU POUR DURER

Le lecteur PD9330 a été développé et testé pour résister à des conditions environnementales extrêmes, tout en conservant une efficacité de lecture constante sans dégrader performances et fiabilité. Son boîtier ergonomique, léger et équilibré assure un confort optimal à l'opérateur lors des opérations de scan intensif. Un crochet de fixation métallique intégré pour les applications suspendues garantit une productivité sur le lieu de travail.

FACONNE POUR LE CONFORT DE L'UTILISATEUR

Tous les modèles possèdent des capacités multi-interfaces intégrées avec des caractéristiques telles que : RS-232, clavier et interface USB. Le programme de configuration Aladdin™ de Datalogic offre des fonctions conviviales qui simplifient la procédure de démarrage, même pour les utilisateurs inexpérimentés.



POINTS CLES

- Disponible en :
 - **Standard Range** : contact jusqu'à 1,6 m / 5,2 ft
 - **Auto Range** : jusqu'à 11,5 m / 37,0 ft sur les codes réfléchissants
- 3GL™ de Datalogic (3 Green Lights) et beeper pour une confirmation de bonne lecture en toutes circonstances
- Interfaces multiples intégrées (RS-232, Clavier Wedge et USB)
- Fonctionne sur une large gamme de températures
- Indice de protection IP65
- Résistance aux chutes de 2,0 m / 6,6 ft sur béton
- Son boîtier ergonomique assure un confort optimal lors des opérations de scan intensif
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

SECTEUR D'ACTIVITE

- Industrie
 - Suivi de production
 - Sous-Assemblage
 - Traçabilité des composants
 - Contrôle Qualité
 - Analyse durée / coût
 - Inventaire en ligne
 - Contrôle automatisé des machines
- Entrepôts / Centres de Distribution
 - Expéditions / Réception
 - Préparation de commande
 - Suivi de palettes, colis
 - Lecture en Fin de Convoyeur
 - Sauvegarde des Systèmes de Tri

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

PD9300	Codes linéaire GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
PD9330-AR	Codes linéaire GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Max. lecture) : PD9330 : 420 mA @ 4.5 V; 360 mA @ 5 V; 65 mA @ 30 V PD9330-AR : 480 mA @ 4.5 V; 420 mA @ 5V; 80 mA @ 30 V
TENSION EN ENTRÉE	4.5 - 30 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

LUMINOSITÉ AMBIANTE	Résiste à l'exposition de la lumière dans les bureaux / installations et l'exposition directe au soleil.
RÉSISTANCE AUX CHOC	Résiste à 50 chutes de 2,0 m sur béton
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	20 kV
HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	0 - 95%
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP65
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F Storage/Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge; RS-232; USB
------------	-----------------------------

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Jaune/Noir; D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée.
DIMENSIONS	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,4 x 4,3 x 2,9 in
POIDS	PD9330 : 340,0 g / 11,9 oz PD9330-AR : 375 g / 13,2 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

SOURCE LUMINEUSE	630 - 680 nm VLD
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	25%
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	Taux de scans : PD9330 : 104 +/- 12 scans/sec.; PD9330-AR : 35 +/- 5 scans/sec.;
ANGLE DE LECTURE	PD9330 : Pitch : +/- 40°; Roll (Tilt) : +/- 35°; Skew (Yaw) : +/- 65° PD9330-AR : Pitch : +/- 60°; Roll (Tilt) : +/- 10°; Skew (Yaw) : +/- 65°
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Technologie 3GL™ (Three Green Lights) de Datalogic pour confirmation de bonne lecture; GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic sur le Code, Double LED de Bonne Lecture
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	PD9330 : 0,076 mm / 3 mils; PD9330 : Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMPS TYPIQUE	Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.
------------------------------	---

PD9330 : Code 39

5 mils : 1,5 à 28,0 cm / 0,4 à 11,8 in
7,5 mils : 1,5 à 42,0 cm / 0,6 à 16,5 in
10 mils : 2,0 à 50,0 cm / 0,8 à 19,7 in
20 mils : 2,0 à 110,0 cm / 0,8 à 43,3 in
40 mils : 2,0 à 160,0 cm / 0,8 à 63,0 in
EAN 13 : 2,5 à 65,0 cm / 1,0 à 25,6 in

PD9330 AR : Code 39

7,5 mils : 9,0 à 50,0 cm / 3,5 à 19,7 in
10 mils : 14,0 à 85,0 cm / 5,5 à 33,5 in
15 mils : 15,0 à 155,0 cm / 5,9 à 61,0 in
20 mils : 15,0 à 220,0 cm / 5,9 à 86,6 in
40 mils : 20,0 à 340,0 cm / 7,9 à 133,9 in
55 mils : 25,0 à 420,0 cm / 9,8 à 165,4 in
Étiquettes réfléchissantes : Code 39 :
70 mils : jusqu'à 9,0 m / 29,0 ft
100 mils : jusqu'à 11,5 m / 37,0 ft

Note: Les performances de lecture peuvent changer en fonction des symbolologies

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Voir le Regulatory Addendum pour les détails.
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS
CLASSIFICATION LASER	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Classe II; IEC 60825-1 Classe 2

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement; Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponible sur demande

GARANTIE

GARANTIE	3-Ans
----------	-------

Cases/Holsters



■ HLS-P080 Etui universel (HLS-8000)

Fixations/Stands



■ STD-P090 Stand Mains-libre (STD-9000)



■ HLD-P080 Support de table/mural (HLD-8000)



■ 7-0404 Poulie